**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)	
09/943,875	GENTRY ET AL.	
Examiner	Art Unit	

VAN H NGUYEN

(Through numeral) Cancelled Rejected Restricted Allowed

Non-Elected Ν Interference

**Appeal** Α o Objected

2126

Cla	aim			-	[	Date	<u>—</u>				Cla	aim				Da	ite				Cli	aim				Da	te
Final	Original	12/21/04	9/15/05								Final	Original									Final	Original					
-:		<u> </u>		_		<u> </u>	L			4	_			1	_	4	$\downarrow$	-	-	_	_	101	4	4	_	4	4
$\vdash$	(1)	٧	¥	├	-	-	-	-		-	<b> </b>	51 52		+	+	+	+		+	-		102	+	+	+	+	┥
-	3	V	H	┢	$\vdash$		⊢		$\vdash$	$\dashv$		53		+	+	+	+	+	╁	-		102	+	+		+	┥
$\vdash$	4	٧	$^{+}$	-		├	⊢	┢	$\vdash$	$\dashv$		54	$\vdash$	+	+	+	+		+			103	$\dashv$	┿	+		$\dashv$
	5	V	╁	-				$\vdash$	-	$\dashv$	-	55	$\vdash$	+	+	+	+		-			105		+-	+	+-	$\dashv$
	6	٧	H	⊢			-	-	$\vdash$		-	56	-	+	+	+	┿		+		$\vdash$	106	$\dashv$	╫	+	+	$\dashv$
	7	V V	H	├	-	⊢	┝		H	-		57	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	-	107	+	+	+	+	4
	8	V.	H	$\vdash$	┢	┝	H	├	H		-	58	┝╌┼╴	+	+	+	+		+	$\dashv$	-	108		+	+	+	┥
	9	v.	H		┢	⊢		-	H	-	-	59	$\vdash$	+		+	+	+-	+-	$\dashv$		109	+	+	+	╁	┪
$\vdash$	10	v	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	60	$\vdash$	+	+	+	+	+	+			110	-	+	+	+	┪
-	11	v	+	┢		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		61	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\vdash$		111	$\dashv$	$\pm$	+	+	┪
	12	v	H		$\vdash$		$\vdash$		-	-	-	62	-	-	+	+	╅	+	╁	$\vdash$		112	-+	+	+-	+	7
$\vdash$	13	v	+		╁	$\vdash$	$\vdash$	├-		$\dashv$		63	-	╁	+-	+	╁	+-	+	$\dashv$		113	$\dashv$		+	+	+
	14	v	$\dagger$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\neg$	<b> </b>	64		$\dashv$	+	+	$\dagger$		$\top$	-		114	$\dashv$	+	+	十	+
	15	v	Ħ			T	T	$\vdash$		_		65	$\vdash$	_	T	╅	╅	$\vdash$	1			115	$\neg$	+	$\top$	+	7
	16	v	<b>∵</b>		_					_		66			_	╅	十		$\top$	_		116	$\dashv$	$\top$	+	+	1
	17	-	-							$\dashv$		67		T	T	T	+		†			117	$\neg$	$\top$	$\top$	_	7
	18	-	_	_	$\vdash$	i —		_				68		十	+	_	$\top$	_	_			118	$\neg$	T	十	$\top$	1
	1	v	√		┢	Г				_		69		$\top$	+	┰	十		$\top$	_		119	$\neg$	$\top$	十	+	1
	20	٧	Ì							7		70		+	7	7	†	1	$\top$			120	$\neg$	十	十	十	1
	21	>	T	$\vdash$						$\neg$		71	$\Box$	$\top$	十	$\top$	T	十	T			121	$\top$	$\top$	十	十	1
	22	>								$\neg$		72		$\top$	Ť	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$			122	$\neg$	$\top$	┪	$\top$	7
	23	٧	T									73		7	T	7	┪		T			123	十	✝	$\top$	$\top$	1
	24	٧										74		T		T	T					124	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	1
	25	v	T		Г							75		$\top$	T	十	T		1			125	7	十	$\top$	$\top$	1
	26	v	T									76		T	T	T	T					126	$\neg$	$\top$	十	$\top$	1
	(2)	>	Т									77		┰	T	1	1	$\top$	1			127	丁	7	T	$\top$	1
	28	>	T									78		$\neg$	$\top$	1	1	$\top$	1			128			T		1
	29	>	Т									79		1	T		T	T	1			129		Ť	T	丁	7
	30	>	Т									80			$\top$		$\top$		Π			130			T	$\top$	7
	31	٧										81		Т								131					1
	32	٧										82										132		Т			T
	33	٧										83										133					I
	34	<	1									84		$\perp$		$\perp$						134		$\int$			_[
	<b>G</b> 5	٧	Ц	<u> </u>								85										135		I			
	(36)	>	₹	_				<u> </u>				86					$\perp$			]		136		$\prod$			_[
L	37	Ш		<u> </u>	_	Ш	Ш		Ш	_	<u> </u>	87		$\perp$			$\perp$	┸		_]		137		$\perp$	$\perp$	L	$\rfloor$
	38	Ш	_		<u> </u>	$oxed{oxed}$	Щ	Ŀ	Ш	_		88		$\perp$	$\perp$	1	$\perp$		1_	_		138	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	⅃
<u> </u>	39	Ш		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш	L.	Ш	_		89		_ _	$\perp$	_	$\perp$	_	$\perp$	_		139		$\perp$	丄	丄	╛
<u></u>	40	Ш				Ш	Щ	Ш.	Ш	_		90	$\sqcup \bot$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\bot$	_	_		140	$\perp$	$\perp$		$\bot$	⇃
<u> </u>	41	Щ		<u> </u>	$\sqcup$			L	Ш	_	<u></u>	91		4	⊥	⊥	$\perp$	_	1	_		141	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	$\downarrow$
<u> </u>	42	Ш		<u> </u>		Щ	Ш	L_	Ш	_		92	$\sqcup$	$\bot$			$\perp$	_ _	_	_		142	$\perp$	$\perp$	丄	$\bot$	_
<u></u>	43	Щ		⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L.,	$\sqcup$	4	<u> </u>	93	$\vdash$	4	+	_	+	+	_	_		143	$\bot$	$\perp$	$\bot$	$\bot$	4
<u> </u>	44			<u> </u>	H			L	$\sqcup$	4	<u> </u>	94	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\bot$	4		$\perp$	_		144	$\perp$	$\perp$	$\bot$	$\bot$	4
<u> </u>	45			_	Щ	Ш	Ш	Ш	$\sqcup$	_	<u> </u>	95		4	$\perp$	$\bot$	4		<del> </del>			145	_	1	$\bot$	$\perp$	_
<u> </u>	46				<u> </u>	Щ	Щ	L.,		_	<u> </u>	96	$\perp$	+	4	4	$\downarrow$		$\vdash$	_		146	$\bot$	4	$\bot$	$\bot$	4
<u> </u>	47				Щ	Ш	Ш	<u> </u>	$\sqcup$		<u> </u>	97	$\perp \perp$	$\perp$	4.	4	4	_	$\sqcup$	_		147	4	4	_	4	1
<u> </u>	48			$\vdash$	Щ	Ш	Ш	ļ	$\sqcup$	_		98		$\perp$	1	4	4	4	$\perp$	_		148	$\bot$	1	丄	4	1
<u> </u>	49	$\square$		<u> </u>	Щ	Ш	Ш		$\sqcup \downarrow$	_		99	$\perp$	+	$\perp$	$\perp$	4	$\bot$	<u> </u>		$\square$	149	_	1	$\bot$	$\bot$	1
	50	Ш			L.						L	100			$\perp$		丄		L		$\Box$	150				Ц.,	$\perp$

Total   Tota	Cla	aim		_		(	Date	е			
101											
101	Fina	Origir									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149			<u> </u> -	<u> </u>	ļ		ļ	ļ			Н
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149		101		⊢	-	-	$\vdash$	⊢			H
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   148   149   149   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144		103		$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	<del> </del>		Н
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   148   149   149   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144		104	Н		_	_	_	$\vdash$			$\vdash$
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   148   149   149   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144		105			$\vdash$	Г					П
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		106									
109		107									
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		108	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_		L_	<u> </u>	Щ
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		109		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110		_		_	_	_		<u> </u>	Щ
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111		<u> </u>	ļ	<del> </del>		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	<del> </del>	├	├—	<del> </del>	⊢	├-	<u> </u>		$\vdash\vdash$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114		⊢	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash \vdash$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	_			-	$\vdash$	<del>                                     </del>			Н
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		117	_	_	-	$\vdash$	_	┢		_	
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		118									Н
120		119								Г	П
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									П
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123			L						Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_	L					Ш		Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	_	_	<u> </u>		_	_	lacksquare	$oxed{oxed}$	Ш
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	_	$\vdash$		<u> </u>	_	<u> </u>		_	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_	$\vdash$	<u> </u>	H	_	_		_	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	_	-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130					$\vdash$	⊢	_	<del> </del>	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131					$\vdash$	<del> </del>		H-	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-				$\vdash$	$\vdash$	_	-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133							_		Н
136		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148											
139		137					<u></u>				Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	<u> </u>	lacksquare			_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
141		139	_				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ы
142 143 144 145 146 147 148			_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			Н
143 144 145 146 147 148 149		141		H	$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>		<u> </u>	Н
144		142		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>		$\vdash$	Н
145 146 147 148 149				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		$\dashv$
146 147 148 149				H						-	Н
147 148 149						H		H			$\vdash$
148		147				П					Н
149		148									
150		149									
		150									